



CYGNUS 4 GENEL AMAÇ

ULTRASONİK KALINLIK ÖLÇER



Cygnus 4 Genel Amaçlı kalınlık ölçer, koruyucu kaplamaları çıkarmadan metal kalınlığını doğru bir şekilde ölçmek için Çoklu Yankı teknolojisini kullanır.

Bu kompakt göstere hafif ama sağlamdır ve sezgisel menüsü sayesinde kullanımı gerçekten basittir.

İDEAL
KULLANIM



NAKLİYE
ANKETLER



BİTKİ
BAKIM



SİVİL
MÜHENDİSLİK

...tesis bakımı, inşaat mühendisliği, petrol ve gaz, depolama tankları, nakliye ve denizcilik denetimleri.



CYGNUS 4 GENEL AMAÇ ANAHTARI ÖZELLİKLER



- Doğru ve katman katman görüntüleme için Çoklu Yankı modu
Sınıflandırma kuruluşları tarafından belirtilen ölçümler
- Derin Kaplama işlevi, 20 mm kalınlığa kadar olan kaplamaları dikkate almaz.
- Minimum/Maksimum ölçüm limiti fonksiyonları
- Görsel ve titreşimli uyarı
- Basit, tek noktadan kalibrasyon – sıfırlama gerektirmez
- Sezgisel ve kullanımı kolay menü
- Geniş ve parlak ön renkli LCD ekran
- Son derece sağlam gövde - darbeler ve çarpmalara karşı dayanıklı
ABD Askeri Standardı 810G'ye uygunluk kanıtı
- IP67 standardına göre çevresel sızdırmazlık (su ve toz geçirmez).
- ABD ASKERİ STANDART 810G
- Ek ücret karşılığında 4+ veya 6+ seviyesine yükseltilebilir.



**MİN/MAKS
SINIR VE
UYARI
FONKSİYONLAR**



**UYUMLU
TEKLİ İLE
KRİSTAL
PROBLAR**



**ŞOK/
DARBE
BİZE KANIT VERİN
ASKERİ STANDART 810G**



**SU &
TOZ
SIKİ IP67
KONUT**

Cygnus tarafından öncülük edilen Çoklu Yankı Tekniği

Üç adet geri dönüş yankısı kullanarak, 20 mm'ye (0,8 inç) kadar olan kaplamaları dikkate almadan, hatasız ve gerçekten doğru bir metal kalınlığı ölçümü sağlar.

Başlıca tüm sınıflandırma kuruluşları tarafından kabul edilmiştir.

Cygnus INOX Problarının Çeşitliliği

Paslanmaz çelik TEK KRİSTAL problar - Çoklu Yankı modunda kullanılan bu problar, uzun ömür için değiştirilebilir membranlar içerir, sıfırlama gerektirmez ve yüksek doğrusal doğruluğa sahiptir.

Dayanıklı Kablo

Standart endüstriyel bağlantı elemanlarını kullanan prob uçlarımız, üstün esneklik ve yağlara ve ultraviyole ışınlarına karşı direnç sunar.

Kablo, ultraviyole ışığa maruz kaldıktan sonra sertleşmez.



GİT
ÜRÜN
SAYFA

Ozellik	Tanım
Malzemeler	Hızlar 1.000 - 9.000 m/s (0,0390 - 0,3543 in/us) arasındadır.
Kesinlik	$\pm 0,05$ mm ($\pm 0,002$ ") - Çoklu Yankı ölçüm modunda, kalibre edildiğinde ve kalibre edildiği malzemeyle aynı malzeme ölçüldüğünde.
Çözünürlük	0,1 mm (0,005") veya 0,05 mm (0,002")
Prob Seçenekleri	Tek kristalli problar
Ölçüm Çeliktan üretilmiş ürün yelpazesi	Seçilen prob ve konfigürasyona, malzemeye ve sıcaklığa bağlı olarak 1 - 250 mm (0,040 inç - 10 inç)
Bağlayıcı	2 x Lemo 00
Güç	3 adet AA / R6 pil
Pil Ömrü	Yaklaşık 10 saat kesintisiz ölçüm
Elektronik	Çift kanallı darbe üretici
Görüntülemek	2,4 inç QVGA LCD, 47 mm (G) x 37 mm (Y)
Boyut	84 mm x 130 mm x 35 mm (G x Y x D) (3,3" x 5,1" x 1,4")
Ağırlık	300 g (10,5 oz.) (piller dahil)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila 50°C (14°F - 122°F)
Çevresel Değerlendirme	IP67 MIL STD 810G Yöntem 501.6 (yüksek sıcaklık +55°C (131°F)) MIL STD 810G Yöntem 502.6 (düşük sıcaklık -20°C (-4°F)) MIL STD 810G Yöntem 507.6 (nem %95) MIL STD 810G Yöntem 512.6 (30 dakika boyunca 1 metreye daldırma)
Şok ve Etki	MIL STD 810G Yöntem 514.7 (titreşim) MIL STD 810G Yöntem 516.7 (şok 20g) MIL STD 810G Yöntem 516.7 (geçiş düşüşü 1,22 m)
Standartlar	EN 15317 standardına uygun olarak tasarlanmıştır.
Uyumluluk	CE, UKCA, RoHS
Garanti	Ölçüm cihazıyla 3 yıl, prob ile 6 ay.



📍 : 1234.Sokak No: 125, 06370 Ostim - ANKARA / TÜRKİYE

☎ : +90(312) 385 11 02 (pbx)

☎ : +90(312) 385 11 95

✉ : info@enermak.com

